

CURRICULUN VITAE

GENERALES

NOMBRE: EDUARDO EMILIO ZAMBRANO QUIÑONEZ
E-MAIL: e.zambrano@ciifen.org

www.ciifen.org

(593) 42514770
Guayaquil – Ecuador

EXPERIENCIA

- Integrante del grupo del proyecto de investigación SPONDYLUS. Vigilancia oceánica, por medio de boyas oceanográficas. 2002 - 2005.
- Encargado del proyecto de estudio sobre el Fenómeno de El Niño. 1980-2009.
- Jefe de Investigación Oceanográfica 1997 - 2009.
- Oceanógrafo III del INOCAR. 1990 – 1997
- Oceanógrafo II del INOCAR. 1983 – 1989
- Oceanógrafo I del INOCAR. 1976 – 1982
- Auxiliar de Oceanografía. 1971 – 1975
- Participación en 92 Cruceros Oceanográficos en aguas nacionales.
- Participación en 3 Cruceros Oceanográfico a la Antártica a bordo del B/ Orión.
- Coeditor responsable del Boletín de Alerta Climático, de la Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS) desde 1998 – hasta 2009.

EDUCACIÓN

- Diplomado Superior en Diseño de Proyectos. Escuela Superior Politécnica. 2003.
- Entrenamiento en procesamiento de información oceanográfica, en los laboratorios de la NOAA/ATLANTIC OCEANOGRAPHIC and METEROLOGICAL Lab. Miami. U.S.A., 1989.
- Entrenamiento en análisis de información oceanográfica, con énfasis en El Niño, en los laboratorios de la NOAA/ATLANTIC OCEANOGRAPHIC and METEROLOGICAL Lab. Miami U.S.A., 1984.
- Entrenamiento en Técnicas de Análisis de información oceanográfica, en el Institute of Ocean Sciences, Victoria - Canadá, 1977.
- Seminario de Marine Resource Management, en la Universidad de Rhode Island U.S.A., 1976.
- Biólogo-Oc. Universidad de Guayaquil, Facultad de Ciencias Naturales. 1973.

SEMINARIOS Y CONGRESOS

- Taller sobre técnicas Homogenización de datos climáticos y el uso de los índices de seguimiento de la sequía. Asunción-Paraguay. Diciembre 2013
- Taller Iberoamericano de Predicción estacional. Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno de El Niño (CIIFEN). Guayaquil-Ecuador. Octubre 2008.
- Seminario Taller sobre Climate Predictability Tool. Instituto Nacional de Meteorología (INAMHI), Guayaquil-Ecuador. Diciembre 2007- enero 2008.
- Taller de Geodinámica de la Zona de Subducción Ecuatoriana y Riesgos Naturales Asociados, INOCAR-IRD, Guayaquil-Ecuador, Abril 2005.
- Módulo Piloto de capacitación sobre transferencia de Tecnologías en Cambio Climático. Ministerio del Ambiente, Quito-Ecuador. Enero 2002.
- Seminario Internacional, Consecuencias Climáticas e Hidrológicas del evento El Niño a escala regional y local. Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI)- ORSTON, Quito-Ecuador. Noviembre 1997.
- Gestión de Datos e Información Oceanográfica. Centro de Datos Oceanográfico Argentino (CEADO), Buenos Aires-Argentina. Octubre 1994.
- Seminario Recetas Prácticas de análisis Espectral. ESPOL, Guayaquil-Ecuador. Julio 1993.
- Curso Latinoamericano Aspectos Meteorológicos y Oceanográficos del Fenómeno de El Niño. Centro Latinoamericano de Física (CLAF), Guayaquil-Ecuador. Julio de 1989.
- Seminario sobre Mediciones de Corrientes Costeras y Estuarinas y sus aplicaciones en ingeniería de costas. Escuela Superior Politécnica (ESPOL), Guayaquil. Junio 1977.
- Seminario de Simulación por Computadora de Puertos Pesqueros. ESPOL, Guayaquil-Ecuador. Diciembre 1976.

DISTINCIONES Y REPRESENTACIONES

- Condecoración por Servicios Distinguidos, 35 años de labores, otorgada por la Comandancia General de Marina. Noviembre 2006.
- Condecoración Vicente Rocafuerte, otorgada por el Congreso Nacional del Ecuador. Julio 2002.
- Mención Honorífica de la M.I. Municipalidad de Guayaquil, por la participación en el primer viaje oficial del Ecuador hacia la Antártica. Abril de 1988.
- Miembro del Comité Científico del Programa para el Estudio Regional del Fenómeno de El Niño (ERFEN) de la Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS) desde 1980 al 2009.

PUBLICACIONES

- Relación de la Temperatura del Mar y las Lluvias en el litoral ecuatoriano. Acta Oceanográfica del Pacífico 15, INOCAR. 2009. (Coautor).
- Índice Multivariado de El Niño en el Ecuador, 2003. Acta Oceanográfica del Pacífico, INOCAR. 2003.
- Variabilidad oceanográfica en el Ecuador asociada con el evento ENSO 1997 –1998. Acta Oceanográfica del Pacífico, INOCAR. 10 (1) 2000.
- Predicción del evento El Niño 1997-98 en el mar ecuatoriano usando métodos estadísticos. Acta Oceanográfica del Pacífico. INOCAR, 10(1),2000. (Coautor).
- Una contribución al conocimiento de la estructura térmica del Paso Drake; verano austral 1998. Acta Antártica Ecuatoriana. PROANTEC, 4(1), 1998.
- Un análisis de la estructura termal de la Estación costera “la libertad” y su relación con los eventos ENSO. Bulletin de L’Institut Francais d’Etudes Andines, IRD. 27,(3)1998.
- Circulación y estructura termohalina en una región del Pacífico Oriental (03°16’S – 31°23’S) durante el Niño 1997-98. Acta Oceanográfica del Pacífico. INOCAR, 9(1),1998.
- Estructura Termal y Distribución Superficial de Clorofila “a” en al Paso Drake, durante el Verano Austral de 1990. Acta Antártica Ecuatoriana. PROANTEC, 2(1) 1990. (Coautor)
- Contribución al conocimiento de la Oceanografía Física del Estrecho Bransfield. Acta Antártica Ecuatoriana. PROANTEC, 1(1) 1989 (Coautor).
- El Niño 1982 - 1983 su Formación su Desarrollo y sus Manifestaciones en Aguas Ecuatorianas. Acta Oceanográfica del Pacífico. INOCAR, 3(1) 1986. (Coautor).
- El Fenómeno de El Niño y la Oscilación Sur (ENSO). Acta Oceanográfica del Pacífico. INOCAR. 3(1) 1986.
- Distribución de la Temperatura Superficial en el Pacífico Ecuatorial Oriental (1974 - 1976). Acta Oceanográfica del Pacífico. INOCAR, 1(1) 1980.